(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 17. Februar 2005 (17.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/013837 A2

(51) Internationale Patentkiessifikation7:

A61B 17/50

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP2004/008696

(22) Internationales Anmeldedatum:

3. August 2004 (03.08.2004)

(25) Einreichungsspruche:

Deutsch

(26) Veröffentlichungsspruche:

Dewtsch

(30) Angaben zur Priorität: 103 37 023.4 9. 10 2004 031 682.1

9. August 2003 (09.08.2003) DE 30. Juni 2004 (30.06.2004) DE (71) Anmelder und

(72) Erfinder: MEINHOLD, Matthias (DE/DE); Kilianstrasse 11, 90425 Nürnberg (DE). KUFFNER, Hermann (DE/DE); Am Rother Steig 11, 91126 Schwabach (DE).

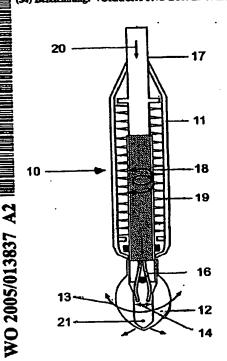
(74) Anwalt: MEYER, Enno; Jung HML, Schreudolphstrasse 3, 80799 Minchen (DB).

(81) Bestlimmungsstanten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AB, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EB, EG, ES, FI, CB, GD, GB, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KR, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG.

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

(54) TIME: DEVICE FOR THE REMOVAL OF TICKS

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON ZECKEN



(57) Abstract: The invention relates to a device, in particular, for the removal of parasites or ticks from the skin of animals or humans, comprises a housing, a spreading gripping tool, a spreading device, for spreading the gripping tool and a rotation device, for rotating the gripping tool about the axis of the device, whereby the gripping tool encloses a scaled cavity in the unspread state thereof for enclosing the parasite or the tick. The gripper tool is particularly made from an elastic or flexible material.

(57) Zosammenfassung: Eine Vorrichtung, insbesondere zum Entfernen von Parasiton oder Zechen aus der Haut von Tieren und Menschen, umfasst ein Gehäuse, ein spreizbares Greifwerkzeug, eine Spreizvorrichtung zum Spreizen des Greifwerkzeugs und eine Drehvorrichtung zur Drehung des Greifwerkzeugs um die Achse der Vorrichtung, wobei das Greifwerkzeug in seinem ungespreizten Zustand einen im wesentlichen geschlossenen Hohlraum zur Aufnahme des Parasiten oder der Zeche umschließt. Insbesondere ist das Greifwerkzeug aus einem elastischen bzw. flexiblen Material.